ndex of	

Application/Control No. 10/839354

Carrie and

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

√	Rejected
1	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

						1	_		•	۸II	O	W	/e	a				-	•	
		<u></u> -		<u>.</u>	_	_	_	_		_	_		_				_ '		<u>-</u> -	
		L	Cla	aim		1		_		<u>.</u>	_		Ĺ)a	te		_	_	_	_
			=	Original	ō					1			1		1			1		1
		i	Tina!	į	5			l			1				1		ŀ			1
		٠	_	Č	5	1					1		ļ	٠.			l	1		
	ł	_	_	1	~	-	_	-	-	┝	1	÷	+		+		⊢	+		╀
	·[(2	_	>	٦	-	7	-	1	_	1	-	\dagger	_	-	+	_	┢
	1			$\frac{2}{3}$	Z			I			7		1		†	٦	-	†	_	\vdash
	-			14	_					_	I		I				_			
	1			5	4		4	_	4		1	_	1		L			I		
	ŀ		\dashv	<u>ه</u>	4	_	4		4	_	1		1		-	4	_	1	_	L.
	t		4	8	┧	•	1		+	_	+	-	╀		-	+		+	4	-
	ľ		7	9	7	_	1	_	†	-	t	_	t	-	-	╅	_	╁	1	
				10	7		1		1	_	t		t	•	Ė	†		┢	7	-
	Ţ			11			I		I			_				1		1	7	
	F		-	1/1 12 13 14 15 16 17	1	_	I	_	Ţ	_	L		L			I			1	_
	F	_	+	13	7	_	ŀ	_	1		L		L	4	_	1		·	1	
	H		+	15	+	_	┞	_	╀	_	_	_	L	-	_	-	_	_	1	
	r	_	+	16	†	-	ŀ		┝	-	_	7	_	+	-	+-	-		╀	
		_	1	17	1.		r		r	7	_	7		+		╁	1		+	-
	L	_	\perp	18 19	I						_	7		7	_	T		_	t	7
	L			19	Ļ	_	_		L			\rfloor]		L			I	
	_	_	+	20 21 ·	-		_	4		4		4		-		L	1			\Box
-	-		+:	22	-	┨	_	-	-	+		+	_	+		H	4	_	1	-
1	_		1	23	┢	7	-	1	_	+		╁		╁		ļ.	+		┞	┥
			2	23 24 25		1	_	1	_	†	_	†	_	†	<u>-</u>	-	+		ŀ	\dashv
1	_	_	2	25		1						Ī	_	T	_,]	-	†		H	┨
1			12	6	_	1	_	4	_	1	_	1	_			_	I	_		
ŀ	_	_	1	8		+	_	4	_	+		+		Ľ		_	4	_	L	4
ŀ	_	-	1 5	9		+	-	+	-	╀	_	╀	_	⊦	4	<u>.</u>	+	4		4
t	-	7	3	σŢ	_	†	-	†	_	t		╁	_	┝	┥		╁	-	_	┥
		_	3	1		I	_	1	_	t		T	_	H	7		\dagger	7		1
L	_		3	2	_	L	_	Ι	_	L	_		_						_	1
H		_	3:	3		-	_	Ŀ		L	_	L	_		1				_]
H		-	3	+		╀	_	╀	÷	-	4	-		_	4		L	4		1
H			36	<u>,</u>		┝	-	╁	_	-	4	H	4		+		ŀ	+	·	1
Г		٦	37	7	_	卜	-	-		┝	1		1		+	_	├	╁	_	1
			38	3		Γ		-		-	7	_	1	_	t	_	Н	+	_	1
_		1	39									-	1	_	T			†		1
_		4	40	4	_		4	_	_		1			_	I]
		+	41 42	+	4	_	4	_	4	_	1	_	4			4	_	\downarrow		
	_	+	42	+	4	_	+		+	<u>:</u>	+	_	+		H	4		1	_	
_		\dagger	44	\dagger	+		1		+		t	_	+	_	-	+	_	+	4	
	_	1	45	1.	7		t	_	†		t		+		-	+	_	╁	\dashv	
			46		ŀ	_	Ţ		1		1		†	_	-	†	_	1	\dashv	
	_	1	47	1	\perp	_	I					_				J			7	
			48	-	+		-	_	1	_	L	_	L	_		I	_			
		+	49 50	-	+		1		-		L	_	_	4		+		_	4	
		∟'	20		1		i		1				1	- 1		1.			- 1	

-													•									
	Claim				T	_			_	_	_	_	_	D	a	te	_	_	-		_	-
Ī	. _				†		T			Γ	_	T	_	Ť	~	Ť	_	Ť		Т	-	7
	7	<u>.</u>		B	1		l		İ			l		1		1		1				1
	Final	Í	;	5	[l		į			1		1				1				1
1	ч	•	ċ	5					·					J				1				1
╌├					1		Ŀ	_	ļ		_	L		L	_	1	_	1	_	1	_	1
ŀ	_	_	5 5	1_	L	_	Ŀ	_	1	_	_	L	_	L	_	L				I		T
1	_	_[_5	2_	L		L	_	1	_		L	_	Ĺ	_	ľ	_	Ŀ	_	T		T
Ŀ	_	_	5	3_					1					Γ	_	Γ	_	1		T	_	t
L			5:	4	Г		Г	_	Ť	_	7			Γ	_	T	-	1		t		t
L	Ξ.		5	5					T		7	_		r	_	┢	_	t	_	t		t
Γ	_	7	56	3	_	٦	_	_	t		7	_	7	-		-	-	†-	_	╁	_	┝
Г		7	57	7		7	-	_	t	-	7	_	7	-		H		-	-	┝	_	┞
Γ	_	7	58	3	_	7	-		1		†	-	1	-	٠,	┝	_	┝	_	1-	_	┝
r		+	59	7	_	1		-	H	-	+	_	+		4	-	-	-	4	Ŀ	-	-
1		+	60	\forall	-	+	-	۲	ŀ		+		+	_	4	_	4	-	4	-	_	_
-		+	61	4	-	+	-	4	L	-	+	_	4	-	4	_	4		4	_	_	L
		+			_	4	-	-	-		1	_	4	_	4	_	4		_	_	_	_
_		- -	62	4	_	1	_	4	_	_,	1		1	_	1		⇃		_	_		_
_		- -	63	4		1		_	_		L	_	1		1	_		_	J	_	_]	
		4	64	4.		1		1	_	_	L		1	_		_	J	_	1	_	1	
_		1	65	1		1		1			Ĺ	_	Ĺ	Ī	T	_	T	_	1	_	7	
	_	L	66		_	ľ	_	J	_		Γ	_	Γ		1		†	_	7	,	7	_
_			67	T				T			Γ.	_	1	_	Ť	_	T		†	_	†	_
	_	17	68	1		1		T	_		Ė		1	_	t		t	_	†		†	Ė
		(69	7	,	T		Ť	_	٦	_	_	T	_	t	_	t	_	†	-	†	_
			70	7	_	T	_	t	_	7	-	_	┢	_	t	_	t	-	╁	-	$^{+}$	-
		1	71	†	_	H	_	t	_	1	_	-	-	_	╁	-	╁		╀	_	╁	_
_	_	7	72	†	-	-	-	t	-	+	_	-	-	_	╁		╁	-	╀		+	_
	_	+	73	+	-	-	-	+	-	+	-	۲	-	_	┞	÷	┞		+	_	+	_
-	-	+	73 74	╁	4	_	_	┞	-	4	_	4	_	_	-	_	-	_	╀		1	
		+	5	╁	-	_	_	-	-	+	_	4	_	-	-		Ŀ	_	L		1	_
		Η,	5	┼-	4		4	L		4	_	4	_	_	ŀ	_	L		1	_	L	_
		 _	6	-	4		4	L	_	4-		1		_	_	_	L		L		L	_
		4	1	<u> </u>	4		4	_	_	ļ		4	_	4	_	_	_		L		L	
	4		8	<u>_</u>	1		1	_		1		1		╛			_	J	Ĺ			_
	_	7	9	L.	1		1		_	L			_	J	_	1	_	7	Г	•		
	_	8	0		1	_	1	_	٠	Ĺ		J	_	J	-	1		7	_	7		_
	┙	8	1 2				1			ſ	_	Ţ		T	_	7	_	7	_	7	÷	٦
		8	2 ·		1	_	I	_	_	Γ		T	_	T	_	7		7	_	7	-	7
_	\prod	8	3		Ţ		T	_		Γ		1	_	Ť	•	7		7	_	7		۲
_	T	84	4		T		Ť	_		Γ		T		†	_	†	-	+		+	_	┥
_	Ţ	8	5	_	†		Ť		٦	-	_	T		t	_	†	-	†		+	_	۱
	7	86	3.		†	_	t		1	-	_	t	_	t	-	+		+		+		4
.	+	87	7	,	t		t	-	1	_		+	-	t	_	t	-	+	_	+	_	4
	+	88			╁		+	_	+	_		+	_	╁		+	_	+		+	_	4
-	+	89	\forall	÷	\vdash	_	┞	_	1	_	-	-		╀		+	_	1	_	+		4
-	╁	90	+		1		ŀ		+		-	Ļ	_	L	_	L		1	_	1	÷	1
_	+			_	-	_	L	_	1	_	4	Ĺ		L	_	L		1		ļ		1
		91			L	-	L	_	1	_	_	_		L	_	L	_	L		L		
		92		_		_	_		L		_[L	_	L		Ĺ		E	_	
_	1	93	1		_		_	_	L	_	⅃	_	J	Ĺ	_	Γ.	_	ľ	_	Γ	_	1
		94				_1	_	_	ſ		1	Ξ.	1	_		Г	_	Γ	_	Γ	_	1
		95		7	_	7	_			_	1	_	7		7		_	Г	_	r	_	l
	1	96	T	7	_	7	_	٦	٢	_	1	_	7	_	1	-	7	-		\vdash	_	
		97	7	7		7		1	-	_	t		†		7	-	-	-	۲	H	٦	
		98	1	+	_	+	_	+		_	†	-	+	_	4		-	-	\dashv	_	4	
		9	1-	+		†	-	+	-	-	╁		+	_	+	-	+		-		4	

							_		_	_		_							
	Claim				Date														
	=																		_
			1 3	Ū	1		-		1		1	- 1			- 1		1		1
	1	Fina	1 .5	Ξ	1		l		1	- 1		1		ļ	-		1		
	Ιi	Ξ		₽	L		ı		ľ	ł		-1		1	Į		1		
	Ι `	_	Ċ	5			1			- [- 1		ı	ſ		l		
	!		<u> </u>	_	L		L					1		1	- 1		[- 1	
	1	ĺ	10	1						7	_	7		\top	7		1-	٦	
			10	12	✝		-	-	-	+		+		╂	4		╀	4	
	_		-10		L	_	_	4	_	4	_	1	_	L			1	_	
ı	_		10	13		ļ		۱.		1		ł		1	T		T	٦	
ļ		- 1	10	4		7	_	٦	_	7	_	+	_	1	+		┢	+	_
- 1		1	10	Ė	-	+	-	-1	_	+		+		-	4		<u> </u>	4	
ŀ			-10	0	Ŀ	4		1		1	_	L		Ŀ	1			\cdot	
- (_ 1	10	6		- [1		T.		Τ			7		1	7	
- [$\neg \neg$	10	7.		7	_	7	_	†		+	-	-	╁		┝	+	
ŀ			10	: 	_	+		-+	<u>-</u> -	╀	_	╀		_	4		L_	4	
}-			10	익		4	_	4		L	_	L	i		1			1	
L]	10	9		İ		1		ı		1			Т		,	7	_
Γ			110	n	_	7	_	7	_	†	_	✝	-	_	╁	ᅱ		╁	_
上		-+	4.4	-	-	╁	_	╀	_	╀		╀	-1		1	_	_	1	_
1		-	11	4	_	1	_	1		L	_	L		_		- 1		1	
\rightarrow	_		112	2.1	•	1		1	_	Γ	_	Γ	7		Т		_	†	
1		7	113	3	_	†		+		۲÷	_	-	+		╀	-		+	_
H				:-		+	_	+	_	1_	_	_			L	_		L	
L			114	1		1		L				١.	1		Γ	T		Γ	-
1		Γ	114 115	5 T		Τ	_	T		1	7	Т	7	_	1	+		1-	-
-	_	- -	116	+	-	╁╌	-	╁╌	-	├-		٠	+	<u> </u>	├-	4		1	_
\vdash	_	+	110	4	_	L	_	1	_	_		_	┙			╝			
L			117 118			ŀ					Į	٠	Т		Γ	Т		Г	╗
.		- 1	118	П		Г		T	_	_	7	_	7		-	+	_	┝	ᅱ
-	_		119	+	-	ŀ	÷	╁╌	-	-	4	_	+	_		- -		_	4
\vdash		- -	119	4	_	Ļ	·	L	_		4		┸	٠		_		ľ	
L	•	Ŀ	120			1		ļ	٠ſ		1	٠.				Т			\neg
1		77	121	7		Г		1	7		7	·	+			+	-	-	\dashv
		1-	122	+-	_	┝	-	H	4	_	+		+		_	-	_	_	4
-		-	44	4		_	_	L	_		┙		1.	_		Ì	Į		- (
L		\perp 1	22		i		1		1		ł		Г	Ţ		Т		_	٦
		11	24	7		_		_	7	_	7		†-	-		+-			-
\vdash		14	25	╁╴	\dashv	-	4		+	_	4.	_	╀	-4	_	4-	-4	_	4
-		-	25 26	1	-1	_	4	_	4	_	1	_	L				_]		. [
_		1	26	1	ſ		ı		1		ı		1.	- 1		Т	╗		٦
		11	27	Т	7	_	7	_	7		T		†	+	_	╁	7	-	4
		14	20	+-	1		+		+		╀	_	⊬	-		+-	-4	_	4
-		 	28 29	 	4		4		1	_	L	_	L	\perp		1	: [1
_		1	29	1	1		1		1		ı		ĺ	- [Г	Т		7
		11	30	Г	Т		T		Т	_	T	_		+	_	⇈	+		┪
		1	30 31 32	 -	+		†	_	+	_	╁	-	-	+	<u> </u>	+	+	_	4
-		+	-	-	+	_	4	_	╀		Ļ	_	Ŀ	1	_	L			J
		11	32	_	1		1	_	L	_	L		L	_ [ĺ	1		
	_	[1:	3 <u>.3</u> 34		1		ſ	Ī	ľ		Ι_	٦		7	_	_	1	_	1
	_	1:	34		T		t	_	t	_	1-	\dashv	-	+-	_	⊢	+		┨.
		7	35		+		╀		╁╌	_	-	-4	-	+-	-	<u> </u>	4.		1
	_	1	20	_	1		1		1_		L		_	\perp	ان	L			
		<u>[</u> 13	36		1		1		1			7		T			T	_	1.
		13	37		1	_	T		1	\neg	-	7		1.	-	<u> </u>	+	_	ľ
	-	7	;;-		╁		╁	_	-	-	÷	4	-	+			1	_	1
	_	13	0		L		L	٠.	L	ك	_	╝		1	_			i	1
	_	13	19		1			•]			_	T		T	7	٠,	Τ		
	\neg	14	n		Τ	_	Г	٦	-	7		+	-	+	-	_	+	-	
_	-				+	-	H			4		4		4-	4	_	4		
	_	14			L			_1	_	⅃				1	-			- 1	
	J	14	2		ľ	٦	_	7		T		1	_	Τ	7		1	٦	
	1	14	3		1	-1	_	+		+	_	+		\vdash	+		+-	-1	
_	+				-	4	_	4	_	4		4		1_	1		L	J	
٠	┙	14			L	_ [_	-[1		1		1	Τ	_	Γ	7	
	T	14	5			7	_	7	_	†	_	$^{+}$		-	十		1	4	
	+	14			_	+		+		+	.	+	_	<u> </u>	+		 -	4	
	4					4	_	4		1		L		L	J				
	_	14		- 1		-		- [Γ		Γ			T			٦	
	T	148				7	_	7	_	1-		1-	\dashv	-	+		-	\dashv	
	+	149	5		_	+	_	+	<u>.</u>	+-		+-		<u></u>	+	-	_	4	
	- -	148	7	-1	_	1	_	1		1		L			L				
	1	150).			J.		_				1	J		Γ	7		7	